ONKYO®

ネットワークAVプレーヤー

NC-501V

取扱説明書

ご使用になる前に 2

接続 9

基本の操作 11

いろいろな機能 29

その他 43

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

目次

ご使用になる前に

目次 2
主な特長 3
各部の名称と働き 4
前面パネル 4
後面パネル 5
リモコン（RC-560P） 6
OSD表示 7

接　続

LANの接続 9
ブロードバンドルーターと接続する 9
直接パソコンと接続する、もしくはハブを経由してパソコンと接続する 10

基本の操作

はじめに 11
ご使用の前に 11
電源を入れる 11
ビデオを楽しむ 12
パソコンに保存されたビデオを楽しむ 12
ビデオ再生中のリモコン操作 14
ビデオ再生中のBUTTON NAVI操作 15
音楽を楽しむ 16
パソコンに保存された音楽を楽しむ 16
音楽再生中のBUTTON NAVI操作 21
音楽再生中のリモコン操作 22
写真（PHOTO）を楽しむ 23
パソコンに保存された写真（PHOTO）を楽しむ 23
スライドショー再生中のBUTTON NAVI操作 25
スライドショー再生中のリモコン操作 25
インターネットラジオを楽しむ 26
インターネットラジオを受信する 26
インターネットラジオ再生中のBUTTON NAVI操作 28

いろいろな機能

サーバーを切り換える 29
視聴制限の設定をする（パレンタルロック設定） 31
設定メニューからパレンタルロックの設定をする 31
オーディオ/ビデオの設定をする ... 33
設定メニューからオーディオ/ビデオの設定をする 33
ネットワークの設定をする 35
設定メニューからネットワークの設定をする 35
Net-Tuneの設定をする 38
設定メニューからNet-Tuneの設定をする ... 38
ユニット情報を見る 40
設定メニューからユニット情報を確認する 40
ファームウェアをアップデートする 41
設定メニューからファームウェアをアップデートする 41

その他

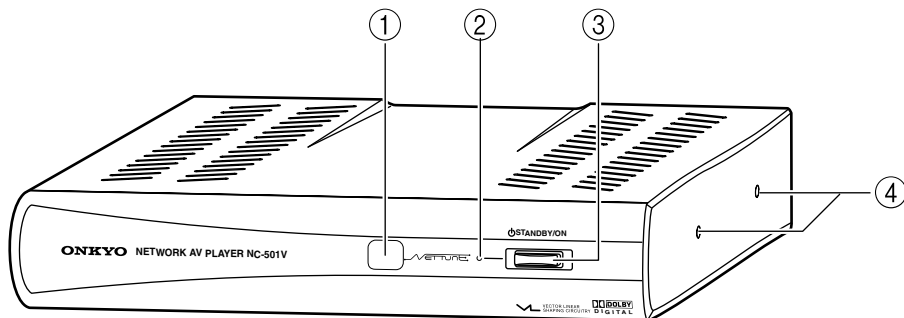
エラーメッセージ 43
エラーメッセージ 43
困ったときは（FAQ） 46

主な特長

- ■ Video/Music/Photoのサムネイル表示
- ■ MPEG-4再生可能
- ■ マルチサーバー対応で、複数台のPCのコンテンツを閲覧/再生
- ■ パレンタルロック機能でVideo/Music/Photoの視聴制限可能
- ■ Videoファイルの停止位置を記録するレジューム機能
- ■ Videoファイルの時間を指定して再生するタイムサーチ機能
- ■ 写真のスライドショー速度を7段階に切り換え可能
- ■ 写真のスライドショー中にBGM再生が可能
- ■ インターネットラジオ対応

ステレオ、音のエチケット
楽しい音楽も、時間と場所によっては気になるものです。隣近所への配慮を十分にしましょう。特に静かな夜間には窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。
お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

各部の名称と働き

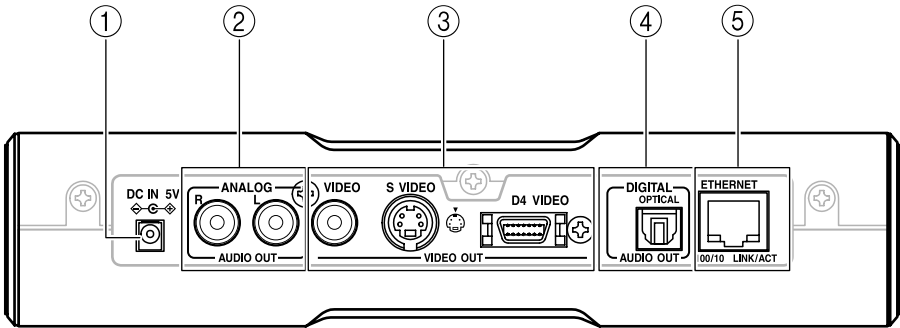
前面パネル

① **リモコン受光部**
リモコンからの信号を受信します。

② **STANDBY/ONインジケーター**
待機状態（スタンバイ）では赤色に点灯し、使用可能状態になると緑色に点灯します。

③ **STANDBY/ONボタン**
待機状態（スタンバイ）と使用可能状態を切り換えます。

④ **スタンド取り付け用ネジ穴**
本製品を立ててお使いになるときに、付属のスタンドをネジでこの穴に固定します。

後面パネル

① DC IN 5V ② ANALOG AUDIO OUT R L ③ VIDEO S VIDEO D4 VIDEO VIDEO OUT ④ DIGITAL OPTICAL AUDIO OUT ⑤ ETHERNET 100/10 LINK/ACT

① DC IN端子 （DC IN 5V）

専用のACアダプターを接続します。

② ANALOG（アナログ） AUDIO（オーディオ） OUT（アウト）端子

アンプや、アンプ内蔵スピーカーを接続します。

③ VIDEO OUT端子

テレビのVIDEO端子と接続します。
VIDEO: コンポジットの映像端子と接続します。
S VIDEO: S映像端子と接続します。
D4 VIDEO: D端子と接続します。

ご注意

本製品にはビデオコードが付属されています。S VIDEO接続をする場合は別途Sビデオコード、D4 VIDEO接続をする場合はD端子用接続コードがそれぞれ必要です。

④ DIGITAL（デジタル） OPTICAL（オプティカル） AUDIO（オーディオ） OUT端子

AVアンプ等の光デジタル入力に接続します。

ご注意

本製品にMDデッキ等の録音機器を接続してもデジタル入力録音はできません。

⑤ ETHERNET（イーサネット）ポート（LAN）

LANケーブルをルーターやハブに接続してホームネットワークと接続するための端子です。

LINK/ACTインジケーター
データを転送しているときなど、何らかの動作があるとオレンジ色に点滅します。
点灯していない場合はリンクしていません。

100/10BASEインジケーター
100BASE通信のときに緑色に点灯します。

リモコン（RC-560P）

STANDBY/ONボタン
待機状態（スタンバイ）と使用可能状態を切り換えます。

数字/文字ボタン
メニュー画面では、リストの選択やトラック番号を入力して切り換えるときに使用します。セットアップメニュー画面では、数字や文字の入力に使用します。また、テレビのリモコンコードを登録するときにも使用します。

SETUPボタン
セットアップメニュー画面を表示します。

RETURNボタン
ひとつ前の画面に戻ります。

BUTTON NAVI（黄緑色、水色、黄色、白色）ボタン
画面によって操作が変化します。ボタンナビ表示に操作の内容が表示されます。

メニュー表示ボタン
VIDEO : ビデオキャビネットリストを表示します。
MUSIC : ミュージックライブラリを表示します。
PHOTO : フォトアルバムを表示します。
RADIO : インターネットラジオ、ラジオライブラリを表示します。

RANDOMボタン
ランダム再生のオン/オフを切り換えます。

テレビ操作用ボタン
接続しているテレビのメーカー別リモコンコードを設定すると、リモコンで操作することができます。

テレビ操作用ボタン
接続しているテレビのメーカー別リモコンコードを設定すると、リモコンで操作することができます。

MENUボタン
メニュー画面を表示します。

カーソル ▲/▼/◄/►ボタン
項目を選択します。

ENTERボタン
選択した項目を決定します。

操作ボタン

◄◄/►►（SLOW）（早戻し、早送り/スロー再生）ボタン
早送りや早戻しをします。ビデオ再生中は速度の切り換えやスロー再生もできます。

❚❚（一時停止）ボタン
再生を一時停止します。

►（Play）ボタン
再生を始めます。

■（Stop）ボタン
再生を停止します。

⏮/⏭ ボタン
頭出しをしたいコンテンツを選びます。

REPEATボタン
くり返し再生のモードを切り換えます。

OSD表示

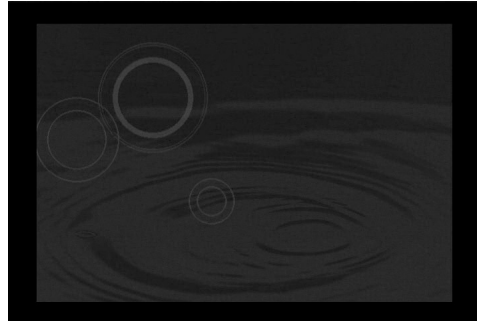
スプラッシュ画面

電源を入れると、最初に現れる画面です。
このあと、メインメニュー画面に変わります。

スクリーンセーバー画面

一定の時間操作をしない場合、スクリーンセーバーが起動します。

OSD各部の名称

リスト画面

- タイトルバー
- メニュー階層バー
- リスト総数
- カーソル表示
- ウインドウ表示（情報表示エリア）
- サブウインドウ表示
  コンテンツを選んだときに詳細が表示されます。
  セットアップメニュー画面では、必要に応じて、操作に関するガイドや、注意を促すメッセージが表示されます。
- カーソル表示
- ボタンナビ表示
  同じ色のBUTTON NAVIを押すと、表示されている操作を行うことができます。

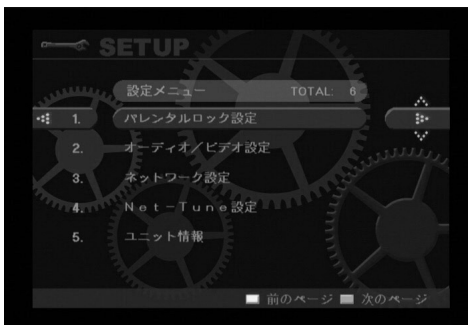
サムネイル画面

メニュー画面

本製品が起動すると現れる画面です。この画面からお好きなサブメニューへ進みます。
また、MENUボタンを押したときにも、この画面になります。

1. VIDEO（→12ページ）
ホームネットワーク上のパソコンに保存されたビデオを楽しむときに選びます。
2. MUSIC（→16ページ）
ホームネットワーク上のパソコンに保存された音楽を楽しむときに選びます。
3. PHOTO（→23ページ）
ホームネットワーク上のパソコンに保存された写真（フォト）を楽しむときに選びます。
4. RADIO（→26ページ）
インターネットラジオを楽しむときに選びます。

セットアップメニュー画面

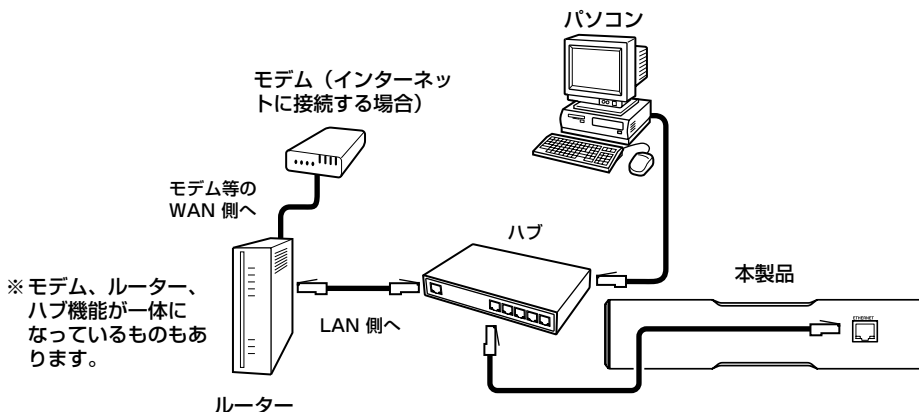
SETUPボタンを押したときに現れる画面です。この画面で各種設定を行います。

1. パレンタルロック設定（→31ページ）
パレンタルロックが設定されたコンテンツの視聴制限を設定します。視聴制限がかかっていると、暗証番号を入力しない限り視聴することができません。パレンタルロックは、Net-Tune® CentralでMUSIC、VIDEO、PHOTOのそれぞれのコンテンツに設定することができます。
2. オーディオ／ビデオ設定（→33ページ）
接続している機器の端子に合わせて、音声出力と映像出力の設定をします。
画質のよい映像、また、デジタル音声をチャンネル数に合わせて楽しむことができます。
3. ネットワーク設定（→35ページ）
ブロードバンドルーターを使用せずに本製品とパソコンを接続しているときや、DHCP機能のあるルーターを使用していてもDHCP機能をオフにしているときなどにこの設定を行う必要があります。
4. Net-Tune設定（→38ページ）
ネットチューンプロトコルに関する設定をします。
Net-Tuneプロトコルを使用したパソコンやホームサーバーなどが同じネットワーク上に複数ある場合、パソコンが本機を識別するための名前（クライアント名）やNTSPポートの設定をします。
5. ユニット情報（→40ページ）
本製品に関する情報がここで確認できます。プロダクトIDやファームウエアのバージョン、MACアドレスなどをここで知ることができます。
6. ファームウェアアップデート（→41ページ）
製品のファームウェアを最新のものにアップデートするときの項目です。

LANの接続

ブロードバンドルーターと接続する

DHCP機能が有効になっているルーターと接続する

本製品はネットワーク情報を自動的に取得することができるDHCP機能に対応しています。ブロードバンドルーターをお使いになると、「ネットワーク設定」を行う必要がありません。ご利用中のルーターのDHCP機能が有効になっていることをご確認ください。
インターネットラジオをご利用の場合は、ルーターがインターネットに接続されている必要があります。xDSLまたはCATVを経由した高速なブロードバンド接続とルーターの使用をお勧めします。低速な回線の場合には、インターネットラジオを快適な環境でお楽しみいただけない事があります。
ルーターのインターネットへの接続方法については、各製品の取扱説明書およびインターネットサービスプロバイダ（ISP）のセットアップガイド等をご確認ください。

パソコン
モデム（インターネットに接続する場合）
モデム等のWAN 側へ
ハブ
本製品
※モデム、ルーター、ハブ機能が一体になっているものもあります。
LAN 側へ
ルーター

■モデム（ケーブルモデム、xDSLモデム、ターミナルアダプタなどの、専用回線と接続してインターネット通信を行なうための機器）

インターネット接続するには、インターネットサービスプロバイダ（ISP）との契約が必要です。ISP業者によって使用できるモデムの種類が異なりますので、詳細はISP業者またはパソコン販売店にお問い合わせください。

■ パソコン

音楽ファイルやビデオファイル、写真のファイルを作成したり、Net-Tune® Central（ネット チューン セントラル）をインストールしてそれらのファイルを編集する場合に使用します。

動作環境

- OS：Windows®2000 Professional/XP（DirectX8以降（DirectX9推奨）がインストールされている必要があります。）
- CPU：Intel® Pentium® Ⅲ 800MHz以上
- メモリ：128MB以上（Windows®2000）
  256MB以上（Windows®XP）
- HDD：30MB以上（コンテンツファイル用に別途空き容量が必要になります。）
- Ethernetインターフェース（10BASE-T/100BASE-TX）
- サウンド機能
- CD-ROMドライブ
- High Color（16ビットカラー）、解像度800×600以上のディスプレイ

■ ブロードバンド・ルーター（Gateway）（ホームネットワークを接続するための機器）

モデム機能やEthernet Hub機能が内蔵されているルーターもあります。ISP業者によって使用できるルーターの種類が異なる場合もありますので、詳細はISP業者またはパソコン販売店にお問い合わせください。以下の機能のあるルーターをお使いください。

- DHCP機能（Dynamic Host Configuration Protocol）
- 100Base-TXインターフェース（推奨）、10Base-T
  ※10Base-Tの場合、高ビットレートの動画は正常に再生できない場合があります。
- ブロードバンド・インターネット接続機能（お客様登録をインターネットでする場合やDirectXをバージョンアップする場合）

■ Ethernet Hub（ネットワークに複数の機器を接続するための機器）

スイッチング方式のものを推奨

■ LANケーブル（付属しています）

本製品とブロードバンドルーターまたはEthernet　Hubと接続する場合は、付属のケーブルをご使用ください。

ヒント

ブロードバンドルーターやEthernet　Hubを使わずに直接パソコンと接続することもできます。その場合は付属のケーブルではなく、クロスケーブルが必要です。詳しくは販売店等にお問い合わせください。

直接パソコンと接続する、もしくはハブを経由してパソコンと接続する

この接続をするときは、パソコンの設定によっては35～37ページのネットワーク設定をする必要があります。その場合、ネットワークに関する知識が必要です。（初心者にはお勧めできません。）

ご注意

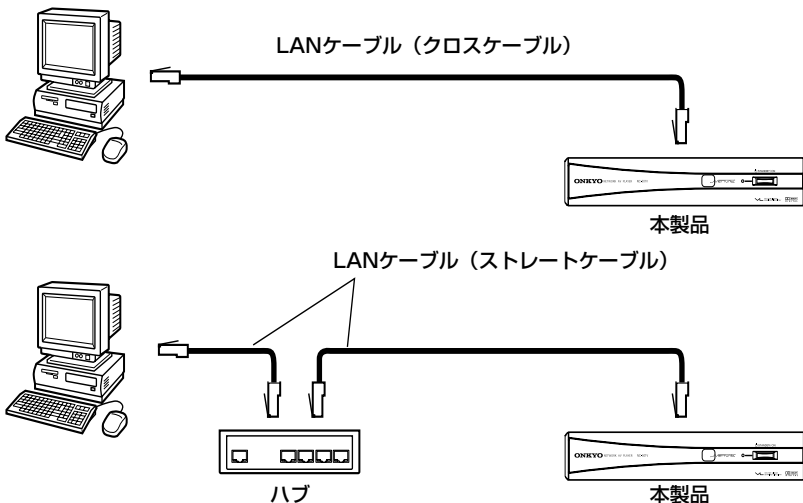
これらの接続では、インターネットラジオを使用することはできません。

LANケーブル（クロスケーブル）

本製品

LANケーブル（ストレートケーブル）

ハブ

本製品

＊本製品にはストレートケーブルが１本付属しています。クロスケーブルは付属していません。

はじめに

ご使用の前に

Net-Tune® Centralをインストールしてビデオや音楽、写真を登録しておくと、パソコン（サーバー）に保存したビデオを楽しむことができます。

ヒント

Net-Tune® CentralのインストールのしかたについてはNet-Tune® Central取扱説明書の10ページを、使い方については13ページをご覧ください。
ここではすでにNet-Tune®　Centralを使って登録されたビデオ・音楽・写真ファイルが、パソコン（サーバー）にあることを前提に説明しています。

電源を入れる

1 パソコンの電源を入れ、Net-Tune® Centralを起動します。

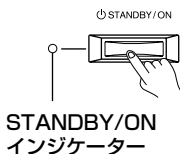
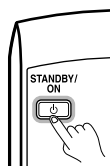
タスクトレイにのアイコンが表示されていればNet-Tune®　Centralが起動しています。アイコンにX印が入っている場合はサーバーが停止している状態ですので、サーバーを起動させてください。（→Net-Tune Centralの取扱説明書13ページ参照）

2 本製品もしくはリモコンのSTANDBY/ONボタンを押します。

⏻STANDBY/ON

STANDBY/ON
インジケーター

リモコン

STANDBY/
ON

テレビにスプラッシュ画面が現れたのち、メニュー画面になります。
画面左下に「サーバーを探しています…」の表示があるときは、サーバーへの接続作業中です。この表示が消えると、サーバーへの接続が完了です。

RADIO
サーバーを探しています…
サーバー選択

次のボタンナビ表示が使用できます。

サーバー選択：白色のBUTTON　NAVIを押します。サーバーを切り換えたいときに押します。（→29ページ参照）

ビデオを楽しむ

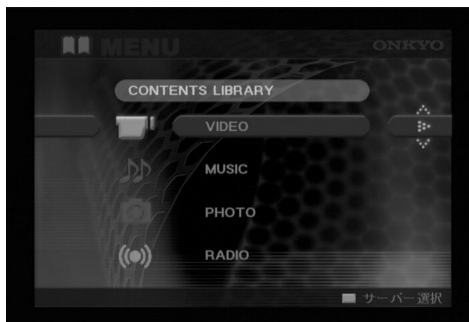
パソコンに保存されたビデオを楽しむ

1 ▲/▼ボタンを押して「VIDEO」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

または、リモコンのVIDEOボタンを押します。

ヒント

すでに他の操作をしてSETUP画面になっているときは、リモコンのMENUボタンを押すとメニュー画面になります。

MENU
ONKYO
CONTENTS LIBRARY
VIDEO
MUSIC
PHOTO
RADIO
サーバー選択

2 ▲/▼ボタンを押して再生したいビデオキャビネットを選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

VIDEO
MENU > VIDEO CABINET LIST
VIDEO CABINET LIST TOTAL: 8
1. お料理レシピ
2. コンサート
3. サークル
4. ダイビング
5. ファミリー
レジューム　前のページ　次のページ

- 数字ボタンを使用して、キャビネットを選ぶこともできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  レジューム：黄緑色のBUTTON NAVIを押します。前回に途中まで視聴したコンテンツがある場合はそのビデオのリスト（レジュームリスト）を表示しますので、▲/▼ボタンで見たいビデオを選び►ボタンもしくはENTERボタンを押します。選んだビデオの前回の続きから再生が始まります。レジュームリストからコンテンツを消す場合は画面の指示に従ってBUTTON NAVIを押して行ってください。レジュームリストがない場合は、「視聴中のコンテンツはありません」と表示されますので◄ボタンを押してください。

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。
- 次の手順へ進む前に►（Play）ボタンを押すと、選択したキャビネット内の全てのビデオを再生します。

3 ▲/▼ボタンを押して再生したいビデオを選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

サムネイル画面の場合、◄/►ボタンで選び、▼ボタンもしくはENTERボタンを押します。
再生が始まります。
ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

- アイコン（レジュームアイコン）が表示されているコンテンツは、前回最後まで視聴せず停止したもので、再開位置を記憶しています。►ボタンもしくはENTERボタンを押すと、前回の続きから再生する「レジューム再生」、または、最初から再生する「頭出し再生」を選ぶことができます。レジューム機能は最大10件を記憶します。古いものから削除されます。

サムネイル画面

- 次のボタンナビ表示が使用できます。
  ソート切替：黄緑色のBUTTON　NAVIを押します。リストの並び順を、トラック順、タイトル順、日付順に並び換えます。
  サムネイル/テキスト：水色のBUTTON　NAVIを押します。テキスト画面とサムネイル画面を切り換えます。
  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。
  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

ご注意

MPEG1、MPEG2以外のビデオファイルのサムネイルは、パソコンでそのビデオファイルが再生できるデコーダーをインストールしていないと表示できません。

再生中の画面

再生中のビデオがいくつ目かを表示します。

キャビネット名を表示します。

再生情報を表示します。

再生中は経過時間または残り時間を表示します。停止中は総時間を表示します。

データベースに登録しているコンテンツの内容を表示します。
エラーメッセージなどもここに表示されます。

再生状況をプログレスバーで表示します。

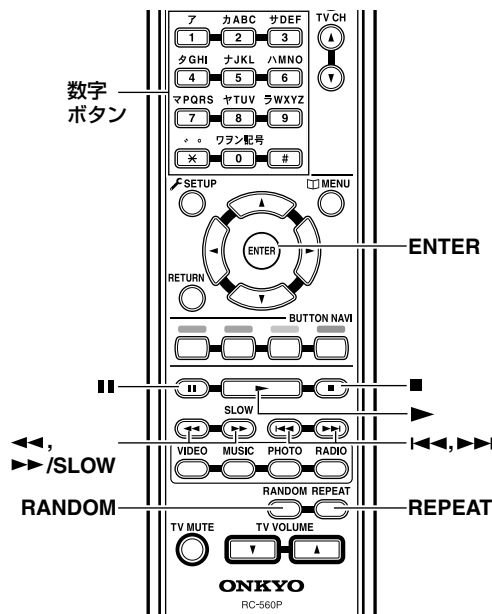
BUTTON NAVIを押したときに表示されます。

ヒント

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

ビデオ再生中のリモコン操作

リモコンを使って次の操作ができます。

数字ボタン
ENTER
■
►
◄◄, ►►/SLOW
⏮, ⏭
RANDOM
REPEAT

►：選んだリストを再生します。
❚❚：一時停止します。もう一度押すと、再生を始めます。
■：停止します。視聴途中で停止した場合、レジュームアイコンが画面右下に表示され、再開位置が記憶されます。このとき、もう一度■ボタンを押すと、記憶を消すことができます。
数字ボタン：キャビネットリスト表示中やコンテンツの表示中にタイトル番号と同じ数字ボタンを押すと、そのコンテンツを選ぶことができます。再生中に選ぶと、現在再生中の場合は中断し、選んだコンテンツの再生を始めます。
►►/SLOW：スロー再生および早送り再生をします。スロー再生は、通常再生のときに一度押します。早送り再生は5段階の切り換えができます。ボタンを押してSLOWにした後、引き続きボタンを押すとFF1→FF2→FF3→FF4→FF5→FF1→・・・と切り換わります。ビデオの最後に来ると、次のビデオの通常再生になります。
◄◄：早戻しします。ボタンを押すたびに→REW1→REW2→REW3→REW4→REW5→REW1→・・・と切り換わります。ビデオの先頭に来ると通常再生になります。
⏭：次のコンテンツへスキップします。
⏮:現在再生中のコンテンツの始めに戻ります。続けて押すと､ひとつ前のコンテンツへスキップします。
ENTER：画面下の表示を4段階に切り換えます。
REPEAT：くり返し再生の設定をすることができます。ボタンを押すと、サブウインドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度REPEATボタンを押すと、リピートモードを切り換えることができます。
押すたびに、Repeat Off→Repeat One→Repeat All→Repeat Off→・・・と切り換わります。
- Repeat One：選択しているキャビネットのうち、選んだコンテンツのみリピート再生します。
- Repeat All：選択しているキャビネットのコンテンツすべてをリピート再生します。
- Repeat Off：リピート再生を解除します。

RANDOM（ランダム）：順不同に再生します。このボタンを押すと、サブウィンドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度RANDOMボタンを押すと、ランダムモードを切り換えることができます。
押すたびに、Random On→Random Off→・・・と切り換わります。
- Random On：選択しているビデオメニューのコンテンツを順不同に再生します。
- Random Off：ランダム再生を解除します。

ご注意　早送り、早戻しをしているときは、一時停止操作はできません。

ビデオ再生中のBUTTON NAVI操作

再生中にBUTTON NAVIのどれかを押すと、次のボタンナビ操作ができます。

■ 見たいところを探す（タイムサーチ）

再生を開始する時間を指定して、見たい場所を探します。

1. 黄緑色のBUTTON NAVIを押して、ボタンナビ表示の「タイムサーチ」を選びます。
2. ◄/►ボタンで時・分・秒にカーソルを合わせ、数字ボタンで入力します。
   - 黄色のBUTTON　NAVI「5分前」を押すと、現在表示中の時間を5分前に戻すことができます。何度か押して、指定したい時間にします。
   - 白色のBUTTON　NAVI「5分後」を押すと、現在表示中の時間を5分後に進めることができます。何度か押して、指定したい時間にします。
   - 水色のBUTTON NAVI「クリア」を押して、時間を00:00:00に戻すこともできます。
   - カッコ内の時間は、コンテンツのトータルの時間です。
3. BUTTON NAVI「決定」を押すと、指定した時間から再生を始めます。

■ 画面サイズを切り換える（画面モード）

画面の大きさを切り換えることができます。

水色のBUTTON NAVIを押して、ボタンナビ表示の「画面モード」を選びます。

ボタンを押すと、サブウインドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度同じボタンを押すと、画面モードを切り換えることができます。

押すたびに、Actual Screen→Fit to Screen→Full Screen・・・と切り換わります。

Actual Screen：実際の画面サイズにします。

Fit to Screen：スクリーンの縦、横の比率を変えずに画面にはいる最大の大きさにします。

Full Screen：スクリーンを画面全体に拡大します。

ご注意

- スクリーンの大きさが画面と等しいコンテンツなど一部のコンテンツでは効果が見られない場合があります。
- 接続されるテレビの表示によって、画像の端が表示されないことがあります。

■ 音声を切り換える（音声モード）

二種類の音声情報を含むソースを再生する場合、ステレオ、モノラル（主音声）またはモノラル（副音声）を選択できます。

黄色のBUTTON NAVIを押して、ボタンナビ表示の「音声モード」を選びます。

ボタンを押すと、サブウインドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度同じボタンを押すと、音声モードを切り換えることができます。

押すたびに、Stereo→Mono Left→Mono Right・・・と切り換わります。

Stereo：ステレオ音声で再生します。

Mono Left：主音声をモノラルでスピーカーから出力します。

Mono Right：副音声をモノラルでスピーカーから出力します。

■ 時間表示を切り換える（時間表示）

白色のBUTTON NAVIを押して、ボタンナビ表示の「時間表示」を選びます。

ボタンを押すと、サブウインドウに現在の時間が表示されます。表示している間に再度同じボタンを押すと、時間表示を経過時間、または残り時間（—（マイナス）表示）に切り換えることができます。

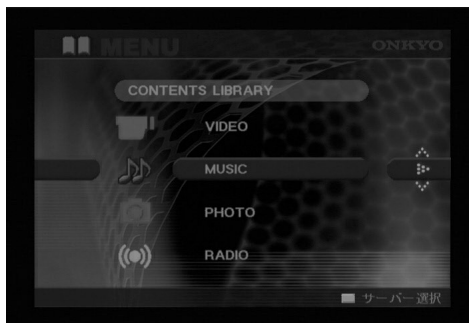
音楽を楽しむ

パソコンに保存された音楽を楽しむ

1 ▲/▼ボタンを押して「MUSIC」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

または、リモコンのMUSICボタンを押します。

ヒント

すでに他の操作をしてSETUP画面になっているときは、リモコンのMENUボタンを押すとメニュー画面になります。

2 ▲/▼ボタンを押してALBUMS、ARTISTS、GENRES、PLAYLISTSを選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

- プレイリストを使用するには、前もってNet-Tune® Centralで好みの曲をプレイリストに登録しておいてください。
- 選択したメニューに応じて次のボタンナビを使用できます。

  アルバム連続再生：「ALBUMS」を選んだときに表示されます。黄緑色のBUTTON NAVIを押すと、登録されている曲をアルバム順に続けて再生します。►（Play）ボタンを押したときも同様にアルバム連続再生になります。

  アーティスト連続再生：「ARTISTS」を選んだときに表示されます。黄緑色のBUTTON NAVIを押すと、登録されている曲をアーティスト順に続けて再生します。►（Play）ボタンを押したときも同様にアーティスト連続再生になります。

  ジャンル連続再生：「GENRES」を選んだときに表示されます。黄緑色のBUTTON NAVIを押すと、登録されている曲をジャンルの順に続けて再生します。►（Play）ボタンを押したときも同様にジャンル連続再生になります。

  プレイリスト連続再生：「PLAYLISTS」を選んだときに表示されます。黄緑色のBUTTON NAVIを押すと、登録されている曲をプレイリストの順に続けて再生します。►（Play）ボタンを押したときも同様にプレイリスト連続再生になります。

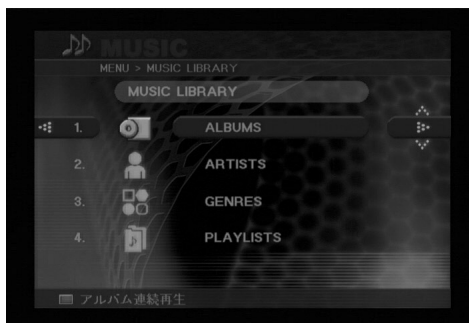
ヒント

連続再生モードのときにRANDOMボタンを押すと、Random Group On、Random Offを切り換えることができます。Random Group Onにすると、曲ごとではなくアルバム、アーティスト、ジャンル、プレイリスト単位で順不同に再生します。

ALBUMSを選んだ場合 → 17ページ、手順3へ進みます。

ARTISTSを選んだ場合 → 18ページ、手順3へ進みます。

GENRESを選んだ場合 → 19ページ、手順3へ進みます。

PLAYLISTSを選んだ場合 → 20ページ、手順3へ進みます。

（ALBUMSを選んだ場合）

手順1～2については16ページをご覧ください。

3 アルバムリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したいアルバムを選びENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

サムネイル画面のときは◄/►ボタンを押して曲を選び、▼ボタンもしくはENTERボタンを押します。

テキスト画面

サムネイル画面

- 数字ボタンを使用してアルバムを番号で選択することもできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  アーティスト：黄緑色のBUTTON NAVIを押します。選択しているアルバムのアーティストリストを表示することができます。

  サムネイル/テキスト：水色のBUTTON NAVIを押します。テキスト画面とサムネイル画面を切り換えます。

  アルバムジャケットをサムネイルに表示するには、Net-Tune® Centralに画像の登録が必要です。（→Net-Tune Centralの取扱説明書27ページ参照）

  マルチサーバーを複数台使用しているときに、同じタイトルのアルバムに複数のアルバムジャケットが登録されている場合、いずれかの画像を表示します。

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

- 同じアルバム名で複数のアーティストが存在する場合は、アーティストを選びENTERボタンを押します。
- 次の手順へ進む前に►（Play）ボタンを押すと、選択したアルバム内のすべての曲を再生します。

4 曲のリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したい曲を選び、再生をENTERボタンを押して再生を始めます。

- ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

再生中の画面表示について詳しくは、21ページをご覧ください。

（ARTISTSを選んだ場合）

手順1～2については16ページをご覧ください。

3 アーティスト名のリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したいアーティストを選びENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

- 数字ボタンを使用してアーティストを番号で選択することもできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  アルバム：黄緑色のBUTTON NAVIを押します。選択しているアーティストのアルバムリストを表示することができます。

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

- 次の手順へ進む前に►（Play）ボタンを押すと、選択したアーティスト内のすべての曲が再生されます。

MUSIC
MENU > MUSIC > ARTIST LIST
ARTIST LIST TOTAL: 6
1. Artist1
2. Artist2
3. Artist3
4. BigArtist
5. GreatArtist
アルバム 前のページ 次のページ

4 曲のリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したい曲を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

再生が始まります。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

MUSIC
MENU > MUSIC > ARTIST > TRACK LIST
BigArtist TOTAL: 6
1. SampleSong1
2. SampleMusic1
3. SampleMusic5
4. SampleMusic2
5. SampleMusic3
0m45s
前のページ 次のページ

再生中の画面表示について詳しくは、21ページをご覧ください。

（GENRESを選んだ場合）

手順1〜2については16ページをご覧ください。

3 ジャンルのリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したいジャンルを選びENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

- 数字ボタンを使用してジャンルを番号で選択することもできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。
- 次の手順へ進む前に►（Play）ボタンを押すと、選択したジャンル内のすべての曲が再生されます。

4 曲のリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したい曲を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

再生が始まります。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

再生中の画面表示について詳しくは、21ページをご覧ください。

（PLAYLISTSを選んだ場合）
手順1～2については16ページをご覧ください。

3 プレイリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したいプレイリストを選びENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

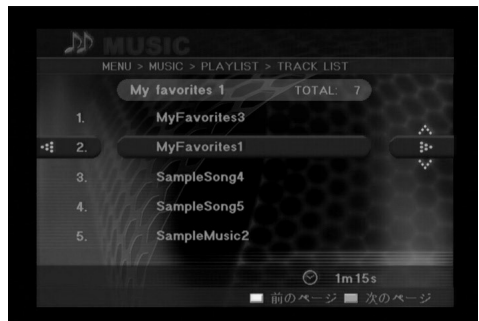
- 数字ボタンを使用してプレイリストを番号で選択することもできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

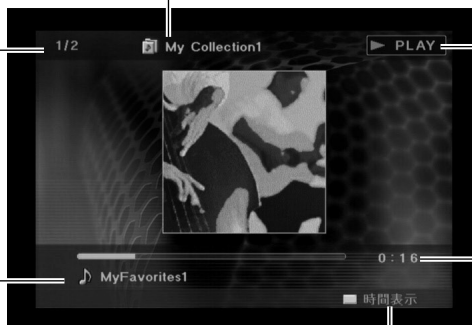
  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。
- 次の手順へ進む前に►（Play）ボタンを押すと、選択したプレイリスト内のすべての曲が再生されます。

4 曲のリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したい曲を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

再生が始まります。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

再生中の画面表示について詳しくは、21ページをご覧ください。

再生中の画面

総曲数および何曲目を再生しているかを表示します。

アルバム名やアーティスト名などカテゴリを表示します。

再生情報を表示します。

データベースに登録しているコンテンツの内容を表示します。
エラーメッセージなどもここに表示されます。

再生中は経過時間、または残り時間を表示します。停止中は総時間を表示します。

BUTTON NAVIを押したときに表示されます。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

音楽再生中のBUTTON NAVI操作

再生中にBUTTON NAVIのどれかを押すと、次のボタンナビ操作ができます。

■ 時間表示を切り換える（時間表示）

白色のBUTTON NAVIを押して、ボタンナビ表示の「時間表示」を選びます。

ボタンを押すと、サブウインドウに現在の時間が表示されます。表示している間に再度同じボタンを押すと、時間表示を経過時間、または残り時間に切り換えることができます。

■ 前のアルバム/次のアルバム（アルバム連続再生時のみ）

ひとつ前のアルバムを選ぶときは黄緑色のBUTTON NAVIを押します。次のアルバムを選ぶときは水色のBUTTON NAVIを押します。

■ 前のアーティスト/次のアーティスト（アーティスト連続再生時のみ）

ひとつ前のアーティストを選ぶときは黄緑色のBUTTON NAVIを押します。次のアーティストを選ぶときは水色のBUTTON NAVIを押します。

■ 前のジャンル/次のジャンル（ジャンル連続再生時のみ）

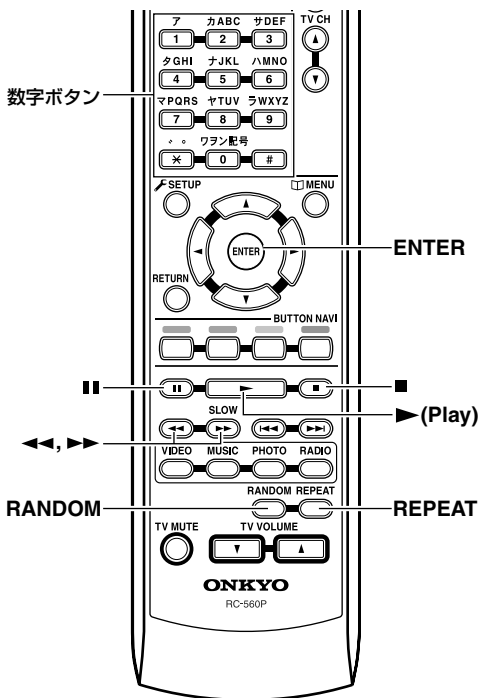
ひとつ前のジャンルを選ぶときは黄緑色のBUTTON NAVIを押します。次のジャンルを選ぶときは水色のBUTTON NAVIを押します。

■ 前のプレイリスト/次のプレイリスト（プレイリスト連続再生時のみ）

ひとつ前のプレイリストを選ぶときは黄緑色のBUTTON NAVIを押します。次のプレイリストを選ぶときは水色のBUTTON NAVIを押します。

音楽再生中のリモコン操作

リモコンを使って次の操作ができます。

数字ボタン
ENTER
❚❚
■
►(Play)
◄◄, ►►
RANDOM
REPEAT

►（Play）：再生します。

❚❚：一時停止します。もう一度押すと、再生を始めます。

■：停止します。

数字ボタン：タイトル番号と同じ数字ボタンを押すと、その曲を選ぶことができます。再生中に選ぶと、現在再生中の曲は中断し、選んだ曲の再生を始めます。

►►：早送り再生をします。通常再生に戻すには►ボタンを押します。

◄◄：早戻しします。通常再生に戻すには►（Play）ボタンを押します。

►►❙：次の曲へスキップします。

❙◄◄：現在再生中の曲の始めに戻ります。続けて押すと、ひとつ前の曲へスキップします。

REPEAT：くり返し再生の設定をすることができます。ボタンを押すと、サブウインドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度REPEATボタンを押すと、リピートモードを切り換えることができます。

押すたびに、Repeat Off→Repeat One→Repeat All→Repeat Off→・・・と切り換わります。

連続再生のときは、Repeat Group On→Repeat One→Repeat Off→・・・と切り換わります。

Repeat One：選択しているミュージックライブラリのうち、選んだ曲のみリピート再生します。

Repeat All：選択しているミュージックライブラリの曲すべてをリピート再生します。

Repeat Off：リピート再生を解除します。

Repeat Group On：アルバム、アーティスト、ジャンル、またはプレイリスト順にリピート再生します。

RANDOM：順不同に再生します。このボタンを押すと、サブウィンドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度RANDOMボタンを押すと、ランダムモードを切り換えることができます。押すたびに、Random On→Random Off→Random On→・・・と切り換わります。連続再生のときは、Random Group On→Random Off→Random Group On→・・・と切り換わります。

Random On：選択しているアルバムやトラックリストに入っている曲を順不同に再生します。

Random Off：ランダム再生を解除します。

Random Group On：アルバム、アーティスト、ジャンル、またはプレイリスト単位で順不同に再生します。

ENTER：画面下の表示を3段階に切り換えます。

ご注意

早送り、早戻しをしているときは、一時停止操作はできません。

写真（PHOTO）を楽しむ

パソコンに保存された写真（PHOTO）を楽しむ

1 ▲/▼ボタンを押して「PHOTO」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

または、リモコンのPHOTOボタンを押します。

ヒント

すでに他の操作をしてSETUP画面になっているときは、リモコンのMENUボタンを押すとメニュー画面になります。

MENU ONKYO
CONTENTS LIBRARY
VIDEO
MUSIC
PHOTO
RADIO
サーバー選択

2 フォトアルバムのリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押して再生したいアルバムを選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

- 数字ボタンを使用してアルバムを番号で選択することもできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  BGMモード：黄緑色のBUTTON NAVIを押してBGM On、Offを切り換えます。（→25ページ参照）

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

PHOTO
MENU > PHOTO ALBUM
PHOTO ALBUM TOTAL: 6
2. 2004秋
3. 記念日写真
4. 風景写真1
5. 風景写真2
6. 風景写真3
BGMモード 前のページ 次のページ

- 次の手順へ進む前に►（Play）ボタンを押すと、選択したアルバムのスライドショーをはじめます。

  このとき、リモコンのRANDOMボタンで、Random On/Offを切り換えることができます。「Random On」にして►（Play）ボタンを押すと、選択したアルバムの写真を順不同にスライドショーします。

  また、リモコンのREPEATボタンで、Repeat On/Offを切り換えることもできます。「Repeat On」にして►（Play）ボタンを押すと、フォトアルバムをくり返しスライドショーします。

3 写真（フォト）のリストが表示されていますので、▲/▼ボタンを押してフォトを選びます。

サムネイル画面のときは、◄/►ボタンで選んでください。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

- 数字ボタンを使用して、写真を番号で選択することもできます。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  BGMモード：黄緑色のBUTTON NAVIを押してBGM　On、Offを切り換えます。（→次ページ参照）

  サムネイル/テキスト：水色のBUTTON NAVIを押します。テキスト画面とサムネイル画面を切り換えます。

  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

テキスト画面

4 ►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

サムネイル画面のときは、▼ボタンもしくはENTERボタンを押します。

選んだ写真から順にスライドショーが始まります。最後の写真を表示した後停止します。

再生中の画面

アルバム名

アルバムに入っている写真が何枚中の何枚目かを表示します。

再生情報を表示します。

データベースに登録しているコンテンツの内容を表示します。
エラーメッセージなどもここに表示されます。

BUTTON NAVIを押したときに表示されます。

ヒント

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

スライドショー再生中のBUTTON NAVI操作

スライドショー再生中にBUTTON NAVIのどれかを押すと次のボタンナビ操作ができます。

■ BGMモード

黄緑色のBUTTON NAVIを押してBGM On、Offを切り換えます。BGMを聞きながら写真を見たいときに「BGM On」にすると、Net-Tune® CentralのMUSICデータベース上の「PhotoBGMPlaylist」という名前のプレイリストが再生されます。前もって「PhotoBGMPlaylist」を作成しておいてください。（→Net-Tune Centralの取扱説明書28ページ参照）

■ 左回転

水色のBUTTON NAVIを押します。写真が左90˚回転します。

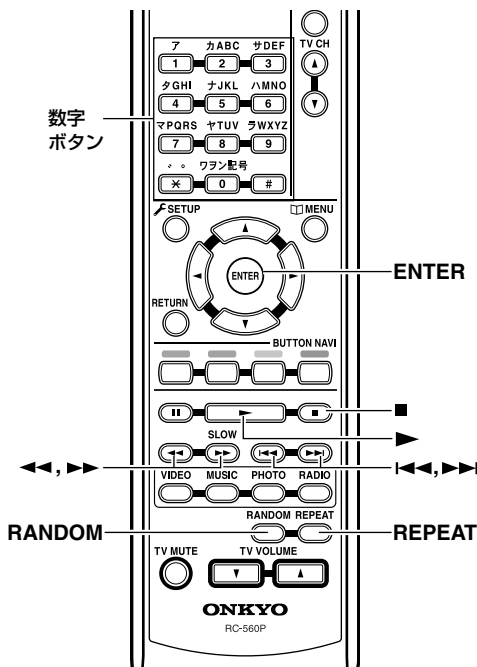
■ 右回転

黄色のBUTTON NAVIを押します。写真が右90˚回転します。

スライドショー再生中のリモコン操作

リモコンを使って次の操作ができます。

数字ボタン
ENTER
■
►
◄◄, ►►
|◄◄, ►►|
RANDOM
REPEAT

►：再生します。
■：停止します。
数字ボタン：タイトル番号と同じ数字ボタンを押すと、その写真からスライドショーを始めます。
◄◄/►►ボタン：スライドショーの切り換えスピードを変えることができます。ボタンを押すたびに、Slow 3↔Slow 2↔Slow 1↔Normal↔Fast 1↔Fast 2↔Fast 3と切り換えることができます。初期設定はNormal（約10秒）です。
►►|：次の写真へスキップします。
|◄◄：前の写真へスキップします。
REPEAT：くり返し再生の設定をすることができます。ボタンを押すと、サブウインドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度REPEATボタンを押すと、リピートモードを切り換えることができます。
押すたびに、Repeat OffとRepeat Onが切り換わります。
　Repeat On：選択しているフォトアルバムのスライドショーを繰り返します。
　Repeat Off：リピートを解除します。
RANDOM：順不同に再生します。このボタンを押すと、サブウィンドウに現在の状態が3秒間表示されます。表示している間に再度RANDOMボタンを押すと、ランダムモードを切り換えることができます。
押すたびに、Random OnとRandom Offが切り換わります。
　Random On：選択しているフォトアルバムの写真を順不同に再生します。
　Random Off：ランダム再生を解除します。
ENTER：画面下の表示を3段階に切り換えます。
※メモ表示は、Net-Tune® Centralでの登録が必要です。

インターネットラジオを楽しむ

インターネットラジオを受信する

インターネットラジオをお楽しみいただくには、9ページの接続が必要です。

1 リモコンのRADIOボタンを押します。

メニュー画面から選ぶ場合は、▲/▼ボタンを押して「RADIO」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ヒント

すでに他の操作をしてSETUP画面になっているときは、リモコンのMENUボタンを押すとメニュー画面になります。

MENU ONKYO
CONTENTS LIBRARY
VIDEO
MUSIC
PHOTO
RADIO

2 ▲/▼ボタンを押して、GENRES、LOCATIONS、LANGUAGESのいずれかを選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

GENRES：ジャンルで選択したい場合に選びます。

LOCATIONS：地域で選択したい場合に選びます。

LANGUAGES：放送言語で選択したい場合に選びます。

- リストが表示されるまで少しお待ちください。
- ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  リスニング画面へ：黄緑色のBUTTON NAVIを押します。受信中の放送局のリスニング画面に切り換わります。

RADIO
MENU > RADIO LIBRARY
RADIO LIBRARY
1. GENRES
2. LOCATIONS
3. LANGUAGES
A-D TOP 30!
オススメ！
リスニング画面へ

ヒント

ポータルサーバーが見つからないとき、「ポータルサイトが見つかりません。」の文字がサブウィンドウに表示されます。

3 表示されたジャンル（もしくは地域、言語）の中から▲/▼ボタンを押して好きなものを選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

そのカテゴリーに当てはまるリストが表示されます。

- 次のボタンナビ表示が使用できます。
  リスニング画面へ：黄緑色のBUTTON NAVIを押します。受信中の放送局のリスニング画面に切り換わります。
  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。
  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

4 表示されたリストの中から▲/▼ボタンを押して聞きたい放送局を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

接続動作に入り、引き続きバッファリング（放送局の情報をダウンロード）が始まります。バッファリングが終了すると、放送が聞こえてきます。

- 次のボタンナビ表示が使用できます。
  リスニング画面へ：黄緑色のBUTTON NAVIを押します。受信中の放送局のリスニング画面に切り換わります。
  前のページ：黄色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。
  次のページ：白色のBUTTON NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

リスニング画面

状況を表示します。
PLAYING：受信中です
CONNECTING：接続しています
BUFFERING：バッファリング中です
STOPPED：受信していません
NOT CONNECT：接続に失敗しました

バッファリング中の表示です。どこまで進んだかをパーセント表示します。

ステーション（放送局）名、ステーション情報

ヒント

リスニング画面で►（Play）ボタンを押すと、放送局に再接続します。

インターネットラジオ再生中のBUTTON NAVI操作

再生中にBUTTON NAVIのどれかを押すと、次のボタンナビ操作ができます。

■ 番組情報

受信中の番組等の詳しい情報が知りたい場合に水色のBUTTON NAVIを押します。

水色のBUTTON NAVIを押すと、さらに次のボタンナビ表示が現れます。

ラジオ局に最新の番組情報を問い合わせる：最新の番組情報を問い合わせたいときに黄緑色のBUTTON　NAVIを押します。情報がある場合はサブウィンドウに表示します。詳細情報がない場合は、「番組情報はありませんでした」と表示されます。

ご注意

- 放送局から番組情報を得るのに時間がかかる場合があります。
- 番組情報に対応しているラジオ局としていないラジオ局があります。

■ 番組評価

アンケート送信用のボタンです。ここで押したボタンの情報がポータルサイトに送られます。

黄色のBUTTON　NAVIを押すと次のボタンナビ表示が現れます。

にっこり：お聞きの放送局が気に入ったときに黄緑色のBUTTON NAVIを押します。

がっくり：お聞きの放送局がいまひとつ気に入らなかったときに水色のBUTTON　NAVIを押します。

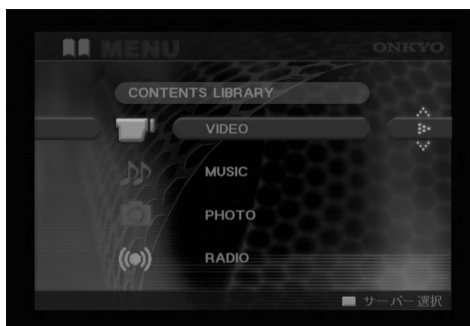
サーバーを切り換える

本機の電源をオンすると、最初に見つけたサーバーに接続されます。メインサーバーが設定されている場合、メインサーバーに接続されます。
サーバーにはマルチサーバーとそうでないサーバーがあります。
マルチサーバーに接続された場合は、同じネットワーク内にある他のマルチサーバーのコンテンツも視聴することができます。マルチ非対応のサーバー（シングルサーバー）の場合は、そのサーバー内部のコンテンツのみを視聴できます。たとえば、マルチサーバーA、マルチサーバーB、マルチ非対応サーバーCにそれぞれ20曲の音楽データがあるとします。この場合、サーバーAに接続したときはサーバーAとサーバーBの合わせて40曲の中から曲を選ぶことができます。サーバーBに接続したときも同様です。しかし、サーバーCに接続した場合は、サーバーCに入っている20曲の音楽データからしか曲を選んで聞くことができません。

- パソコン一台をサーバーとして使用しているときはここでサーバーを選ぶ操作をする必要はありません。
- マルチサーバーのみ複数台接続しているときは、他のマルチサーバーのコンテンツを全て視聴できるので、サーバーを選ぶ必要はありません。ただし、検索モードをマルチ検索モードにしておいてください。

特定のサーバーのコンテンツのみを見たいときには下記の手順で接続するサーバーを選んでください。

1 MENU画面を表示させます。

SETUP画面になっている場合は、リモコンのMENUボタンを押してください。
再生中の場合は停止してからメニュー画面に戻ってください。

2 白色のBUTTON NAVIを押します。

同一ホームネットワーク上に存在しているサーバーが表示されます。

のアイコンのついているサーバーに現在接続されています。

サーバータイプの表示をします

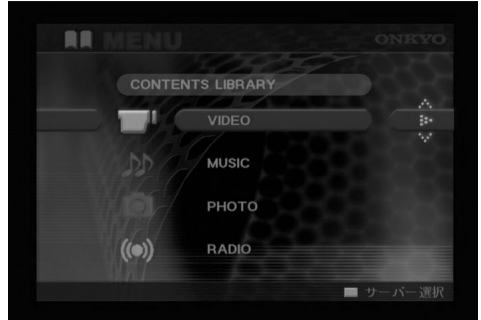
- 次のボタンナビ表示が使用できます。

  検索モード：黄緑色のBUTTON NAVIを押してマルチサーバーの検索方法を設定します。マルチ検索モードにすると、接続されている他のマルチサーバーのコンテンツすべてを視聴することができます。ローカル検索モードにすると、接続しているサーバーのコンテンツのみを見ることができます。

サーバーを切り換える

3 ▲/▼ボタンを押して接続したいサーバーを選びます。

4 ►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

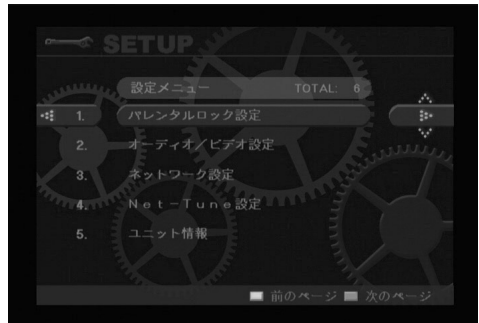
サーバーへ接続したのち、メニュー画面に戻ります。

視聴制限の設定をする（パレンタルロック設定）

設定メニューからパレンタルロックの設定をする

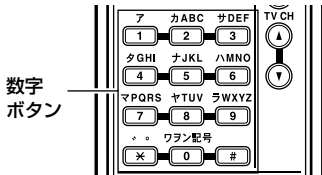
他人に見せたくないような写真やビデオ等がある場合に視聴制限をかけることができます。前もってNet-Tune® Central側で、MUSIC、VIDEO、PHOTOの各コンテンツにパレンタルロックの設定をしておく必要があります。（コンテンツ編集画面の「パレンタルロック」のチェックボックスにチェックを入れてください。詳しくはNet-Tune® Centralの取扱説明書をご覧ください。）
下記の設定でパレンタルロックを有効にすると、パレンタルロックを設定されたコンテンツはライブラリのリストから消え、視聴できなくなります。視聴するためには、「一時解除」または「無効にする」を選んで、暗証番号を入力する必要があります。

1 リモコンのSETUPボタンを押します。

2 リモコンの▲/▼ボタンを押して「1. パレンタルロック設定」を選び、ENTERボタンを押します。

パレンタルロック編集画面になります。

3 「2. 有効にする」を選び、ENTERボタンを押します。

4 数字ボタンで4桁の暗証番号を入力します。

数字ボタン

- 次のボタンナビ表示が使用できます。
  クリア：水色のBUTTON　NAVIを押して、入力した番号を取り消します。

5 確認したら▼カーソルボタンを押します。

パレンタルロックのかかっているコンテンツはライブラリのリストから削除され、視聴ができなくなります。

ご注意

パレンタルロック設定されたコンテンツがビデオレジュームリストに記録されている場合は、ビデオレジュームリストから削除されます。

■ パレンタルロックを一時的に解除する

上記手順3で「1. 一時解除」を選択し、暗証番号を入力します。

※　この設定は、電源をスタンバイにすると解除されます。次に電源をオンにしたときは、再びパレンタルロックがかかった状態になっています。

ご注意

一度電源を切ると、パレンタルロック設定されたコンテンツがビデオレジュームリストに記録されている場合、リストから削除されます。

■ パレンタルロックを無効にする

上記手順3で「2. 無効にする」を選択し、暗証番号を入力します。

ご注意

- 暗証番号はメモしておくことをお勧めします。
- 暗証番号を忘れてしまったときは、本機をリセットしてください。（→47ページ参照）

オーディオ／ビデオの設定をする

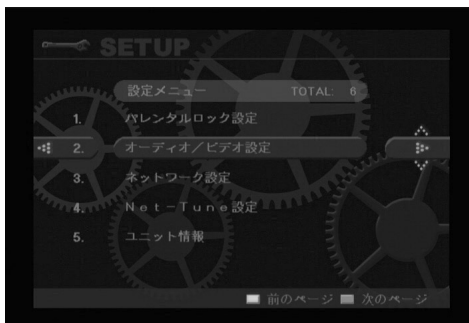
設定メニューからオーディオ／ビデオの設定をする

接続端子に合わせて、映像と音声の出力設定をすることができます。
接続しているオーディオ機器や映像機器に合わせて、より良い音質・画質でお楽しみいただくことができます。

1 リモコンのSETUPボタンを押します。

2 リモコンの▲/▼ボタンを押して「2. オーディオ／ビデオ設定」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

オーディオ／ビデオ設定画面になります。

SETUP
設定メニュー TOTAL: 6
1. パレンタルロック設定
2. オーディオ／ビデオ設定
3. ネットワーク設定
4. Net－Tune設定
5. ユニット情報
前のページ 次のページ

3 ▲/▼ボタンを押して設定したい項目を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

SETUP
SETUP MENU > AUDIO/VIDEO SETTING
オーディオ／ビデオ設定 TOTAL: 2
1. ビデオ出力 ビデオ／S ビデオ
2. デジタル出力 ステレオ
使用できるボタンナビはありません

4 ◄/►ボタンで好みの設定を選びます。

▼ボタンもしくはENTERボタンで確定します。
▲ボタンもしくはRETURNボタンを押すと、ひとつ前の項目に戻ります。

各項目の説明については下記をご覧ください。

■ ビデオ出力

D端子は、走査線数と走査方式の違いにより、D1～D5までが規格化されており、番号が大きいほど高画質の画像に対応しています。
本製品はD4端子を装備していますので、すべてのD端子との接続が可能です。接続しているテレビやAV機器の端子の種類を調べた上で設定してください。

◄/►ボタンを押すたびに、・・・←ビデオ/Sビデオ⟷480i（D端子）⟷480p（D端子）⟷1080i（D端子）⟷720P（D端子）←ビデオ/Sビデオ→・・・の順に切り換わります。

テレビやAV機器側が、
コンポジットの映像端子（ビデオ）もしくはS映像端子（Sビデオ）の場合：「ビデオ/Sビデオ」を選択します。初期設定はこのモードになっています。
D1端子の場合：480i（D端子）を選択します。
D2端子の場合：480p（D端子）を選択します。
D3端子の場合：1080i（D端子）を選択します。
D4端子の場合：1080i（D端子）もしくは720P（D端子）を選択します。テレビがプログレッシブ対応の場合は720P（D端子）を選択します。そうでない場合は1080i（D端子）を選択します。

*「i」はインターレース、「p」はプログレッシブを表します。

■ デジタル出力

ドルビーデジタル音声信号の 出力設定です。

ビットストリーム：5.1チャンネル等のマルチチャンネル再生に対応したAV機器などに接続している場合、この設定にするとドルビーデジタルのサラウンド音声を楽しむことができます。ただし、ドルビーデジタル音声出力中はアナログ出力から音声が出なくなります。

ステレオ：ステレオ（2ch）接続をしている場合にこの設定にします。テレビの左右スピーカーのみで音声を楽しむ場合もこの設定にします。

ネットワークの設定をする（＊DHCP機能付きのルーターをご使用の場合はこの設定は必要ありません。）

設定メニューからネットワークの設定をする

ブロードバンドルーターを使用して本製品に接続している場合は、この設定をする必要はありません。
ブロードバンドルーターを使用せずに本製品とパソコンを接続しているときや、DHCP機能のあるルーターを使用していてもDHCP機能を使用していないときなどにこの設定を行う必要があります。
設定値の入力は、契約プロバイダーの発行している書類などを見ながら行ってください。

1 リモコンのSETUPボタンを押します。

2 リモコンの▲/▼ボタンを押して「3. ネットワーク設定」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ネットワーク設定画面になります。

3 ▲/▼ボタンを押して、「1. アドレス取得」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

次のボタンナビ表示が使用できます。

再起動：黄緑色のBUTTON　NAVIを押します。本製品を再起動します。

前のページ：黄色のBUTTON　NAVIを押します。複数のページがある場合に、前のページに戻ることができます。

次のページ：白色のBUTTON　NAVIを押します。複数のページがある場合に、次のページに進むことができます。

4 ◄/►ボタンで「手動」を選びます。

初期設定は「自動」になっています。
ひとつ前の手順に戻るには、▲ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

ヒント

「自動」の場合は、ネットワーク設定の確認ができます。

5 ▼ボタンもしくはENTERボタンで確定します。

手順3の画面に戻ります。

6 ▲/▼ボタンを押して「2. IPアドレス」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ひとつ前の手順に戻るには、◄ボタンもしくはRETURNボタンを押します。

7 数字ボタンとBUTTON NAVIを使用してアドレスを入力していきます。

◄ボタンで前の桁へ、►ボタンで次の桁へ進めます。
ひとつ前の手順に戻るには、▲ボタンもしくはRETURNボタンを押します。
次のボタンナビ表示が使用できます。

クリア：水色のBUTTON NAVIを押します。文字を取り消すことができます。

8 ▼ボタンもしくはENTERボタンで確定します。

手順3の画面にもどります。

9 手順6〜8をくり返し行い、「3. サブネット」「4. ゲートウェイ」「5. DNS1」「6. DNS2」の設定を行います。

各項目について詳しくは次のページをご覧ください。

10 黄緑色のBUTTON NAVIを押してNC-501Vを再起動します。

「再起動します。よろしいですか？」と表示されますので、「はい」（黄色のBUTTON NAVI）を押してください。

ご注意

設定した内容をネットワークに反映させるため、必ず再起動してください。

ネットワークの設定をする

■ アドレス取得

自動：本製品とルーターのDHCP機能によりIPアドレスが自動で設定されます。
手動：IPアドレス以下の項目を手動で設定できるようになります。

■ IPアドレス

「アドレス取得」を「手動」にしたときに設定できます。
IPアドレスは下記の範囲（プライベートアドレス内）で設定してください。

CLASS A：10.0.0.1〜10.255.255.254

CLASS B：172.16.0.1〜172.31.255.254

CLASS C：192.168.0.1〜192.168.255.254

多くのルーターでは特別な理由がない限り、CLASS Cのプライベートアドレスの範囲でIPアドレスを設定されることがあります。上記の範囲外で設定するとNet-Tune®機能が働きませんのでご注意ください。

■ サブネット

「アドレス取得」を「手動」にしたときに設定できます。
基本的な設定は次のようにしてください。

CLASS A：255.0.0.0

CLASS B：255.255.0.0

CLASS C：255.255.255.0

* 詳細な設定は、お使いのネットワークに応じて変更してください。

■ ゲートウェイ

「アドレス取得」を「手動」にしたときに設定できます。

■ DNS1、DNS2

「アドレス取得」を「手動」にしたときに設定できます。

Net-Tuneの設定をする

設定メニューからNet-Tuneの設定をする

Net-Tune®プロトコルに関するクライアントの設定をします。
サーバーに対して情報を受け取る側の機器のことをクライアントと呼びます。具体的には、Net-Tune® Centralをインストールして音楽やビデオなどの保存データを配信するパソコンがサーバーで、データを受け取る側の本機がクライアントとなります。
ひとつのサーバーに対して複数のクライアントがある場合、サーバー側から見たときに識別が付くようにクライアント名をつけることができます。

1 リモコンのSETUPボタンを押します。

2 リモコンの▲/▼ボタンを押して「4. Net-Tune設定」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

Net-Tune設定画面になります。

3 編集したい項目を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

各項目についての詳細は、次のページをご覧ください。

4 ◄/►ボタンや数字ボタン、BUTTON NAVIで編集します。

5 黄緑色のBUTTON NAVIを押して本機を再起動します。

この操作は、設定内容を反映させるため必ず行ってください。
BUTTON NAVIを押したあと、確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。

Net-Tune®の設定をする

各項目の説明については下記の各項をご参照ください。

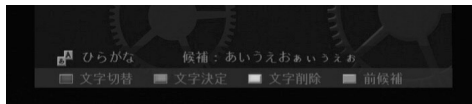
■ メインサーバー

複数のサーバーに接続している場合ここでメインサーバーに選んでおくと、本機の電源を入れたときに最初にそのサーバーに接続します。◄/►ボタンを押してサーバーを選んでください。特に設定しない場合は、「設定なし」を選びます。

■ クライアント名

Net-Tune®システム上での呼び名を入力します。初期設定では品名が入っています。複数のNC-501Vを接続しているときなどは、「NC-501V Kitchen」、「NC-501V Living」などとつけてもよいでしょう。最大半角で64文字、全角で32文字まで入力できます。

次のボタンナビ表示が使用できます。

文字切替/文字決定/前候補：黄緑色のBUTTON NAVIを押すたびに、ひらがな→全角カナ→半角カナ→全角英数（大）→全角英数（小）→半角英数（大）→半角英数（小）→ひらがな→･･･と切り換わります。
文字の種類を切り換えたあと数字/文字ボタンで文字を選ぶと、そのボタンで選べる文字の候補が表示されますので、ボタンを繰り返し押してください。
白色のBUTTON　NAVIでひとつ前の文字候補に戻すこともできます。
決定するには水色のBUTTON NAVIを押します。

文字削除：黄色のBUTTON NAVIを押すと、カーソルの左側の文字を削除します。

■ NTSPポート

Net-Tune®　Centralと通信するためのTCP/IPポートを設定します。この設定は、互いに通信を行うポートを決めるためのもので、Net-Tune® Central側の設定と合わせる必要があります。
ただし、特別な理由がない限り、変更しないでください。

設定する場合：

ポート番号は49152～65535の間を使用してください。
ここで設定する番号は、Net-Tune® Centralのサーバー設定のポート1（CMD）と合わせる必要があります。（Net-Tune®　Central、ランチャー画面の「SETUP」ボタン→サーバー設定画面の「詳細設定」→サーバー詳細設定画面の「ポート1（CMD）」）。
また、他のネットワーク機器、PCアプリケーションを使用している場合、番号が重なると正しく動作しません。そのときは別の番号に変えてみてください。

ユニット情報を見る

設定メニューからユニット情報を確認する

プロダクトID、ファームウェアのバージョン、MACアドレスなど、この本製品固有の情報を見ることができます。

1 リモコンのSETUPボタンを押します。

2 リモコンの▲/▼ボタンを押して「5．ユニット情報」を選び、►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

ユニット情報画面になります。

3 確認できる内容は次の通りです。

■ **プロダクトID**

Net-Tune®機器の識別番号です。

■ **FWバージョン**

機器のファームウェアのバージョンです。将来、アップデートする場合に、現在のバージョンを確かめることができます。

■ **MACアドレス**

MACアドレスは、個々のネットワークポートを識別するために使われているハードウェアアドレスで、工場出荷時に一台ごとに異なるアドレスが割り付けられています。世界で唯一の番号です。この番号は変更することはできません。

4 ◄ボタンもしくはRETURNボタンを押すと前の画面に戻ります。

ファームウェアをアップデートする

設定メニューからファームウェアをアップデートする

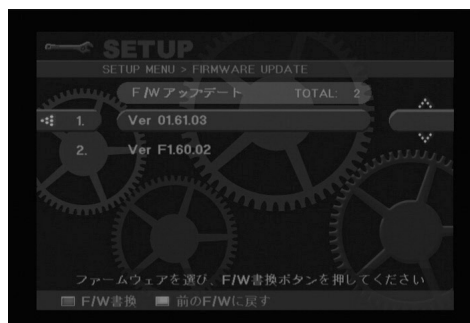
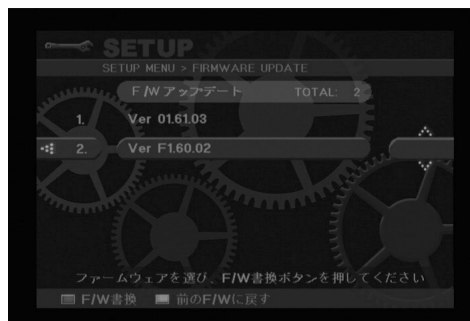
将来、本製品のファームウェアがバージョンアップされたときに、お客様がご自身でファームウェアのアップデートができる機能です。
あらかじめサーバー側でファームウェアアップデートの準備をしておいてください。

1 パソコンと本製品が正しく接続されているか確認します。

2 リモコンのSETUPボタンを押します。

3 リモコンの▲/▼ボタンを押して「6.ファームウェアアップデート」を選びます。

4 ►ボタンもしくはENTERボタンを押します。

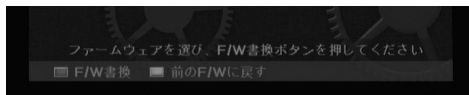
ファームウェアアップデート画面になります。アップデートに適用できるファームウェアのリストが表示されます。

5 リモコンの▲/▼ボタンを押してファームウェアを選びます。

6 黄緑色のBUTTON NAVI（F/W書換）またはENTERボタンを押します。

確認メッセージが表示されますので「はい」を選択してください。
ファームウェアの書き換えが始まります。
書き換え中は右のような画面が表示されます。

ファームウェアを選び、F/W書換ボタンを押してください
F/W書換　前のF/Wに戻す

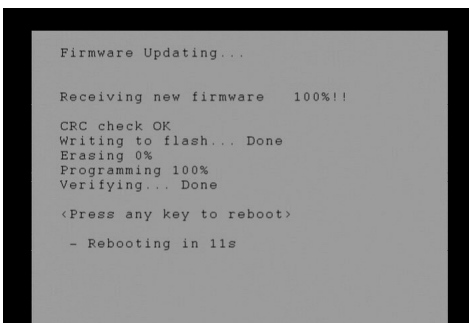
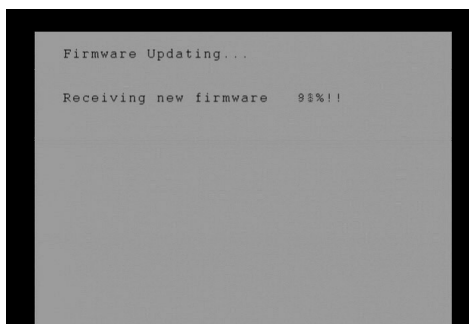
ファームウェアを変更します。よろしいですか？
はい　いいえ

ご注意

書き換え中は電源を切らないでください。もしも途中で電源が切れた場合は最初からやり直してください。

7 「Verifying . . . Done」と表示されるまで、しばらくお待ちください。

「Receiving new firmware 100%!!」と表示されたあと、いくつかの項目が順に表示されます。「Verifying . . . Done」と表示されたら書き込みは成功です。リモコンのボタンのいずれかを押してください。あるいは、何もしなくても<Rebooting in XXs.（XXには数字が入ります。）>と表示されてカウントダウンが始まり、その後、本製品が再起動します。
ユニット情報（→40ページ参照）で新しいファームウェアになっているか確認してください。

```
Firmware Updating...

Receiving new firmware    98%!!
```

```
Firmware Updating...

Receiving new firmware    100%!!

CRC check OK
Writing to flash... Done
Erasing 0%
Programming 100%
Verifying... Done

<Press any key to reboot>

 - Rebooting in 11s
```

前のファームウェアバージョンに戻したい場合は

なんらかの理由で前のファームウェアに戻したい場合のために、本製品では直前のバージョンに限り記憶しています。
その場合は、手順5で**水色のBUTTON NAVI（前のF/Wに戻す）**を押します。確認メッセージが表示されますので「はい」を選択してください。

ご注意

一度、直前のバージョンに戻すと、それ以上前のバージョンに戻すことはできません。

エラーメッセージ

エラーメッセージ

ライブラリ関連

メッセージと意味	対応方法
「アルバムがありません」 →ミュージックライブラリ検索時、アルバム情報が見つかりません。	アルバムが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでコンテンツが登録されているか確認し、なければ登録してください。
「アーティストがありません」 →ミュージックライブラリ検索時、アーティスト情報が見つかりません。	アーティストが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでコンテンツが登録されているか確認し、なければ登録してください。
「ジャンルがありません」 →ミュージックライブラリ検索時、ジャンル情報が見つかりません。	ジャンルが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでコンテンツが登録されているか確認し、なければ登録してください。
「プレイリストがありません」 →ミュージックライブラリ検索時、プレイリスト情報が見つかりません。	プレイリストが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでプレイリストが登録されているか確認し、なければ作成してください。
「キャビネットがありません」 →ビデオライブラリ検索時、キャビネット情報が見つかりません。	キャビネットが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでビデオライブラリが登録されているか確認し、なければ登録してください。
「フォトアルバムがありません」 →フォトライブラリ検索時、フォトアルバム情報が見つかりません。	フォトアルバムが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでフォトアルバムが登録されているか確認し、なければ登録してください。
「コンテンツがありません」 **「視聴中のコンテンツはありません」** →ライブラリ検索時、コンテンツ情報が見つかりません。	コンテンツが登録されていないためと考えられます。Net-Tune® Centralでコンテンツが登録されているか確認し、なければ登録してください。
「データベースが更新されました」 →サーバーのライブラリデータベースが更新されたため、検索途中の場合、検索リストを破棄し、メニュー画面に戻ります。再生中にライブラリが変更された場合は、再生が終了したあと上記のメッセージを表示します。	再度メニューより視聴したいコンテンツを選択してください。

エラーメッセージ

再生関連

メッセージと意味	対応方法
「再生制限台数を超えています」 →同時配信数（3台）の制限によりストリーミングできません。	不要な再生状態のセットがあれば停止させ、お好みのセットで再生してください。
「フォーマット未対応のため再生できませんでした」 →デコードできない未対応のフォーマットのため再生ができません。	Net-Tune® Centralで再生できないコンテンツを削除してください。
「コンテンツ保護のため再生できませんでした」 →WMAでコンテンツ保護されている曲のため再生ができません。	Net-Tune® Centralで再生できない曲を削除し、コンテンツ保護されていない曲を登録してください。
「情報取得に失敗しました」 →再生のための正しい情報がサーバーから取得できません。	Net-Tune® Centralでの登録情報の内容に異常がある可能性があります。もう一度登録しなおしてください。
「再生ファイルが見つかりませんでした」 →コンテンツのファイルがサーバーに見つからないため再生できません。	サーバー上に再生ファイルが存在しているか確認し、なければ登録してください。
「サーバーから応答がありません」 →サーバーとの通信が不通となり、再生が出来ません。	『困ったときは（FAQ）』の『ネットワーク関連/サーバー機能が使えない』をご覧ください。

設定メニュー関連

メッセージと意味	対応方法
「暗証番号が正しくありません」 →パレンタルロック設定画面で入力された暗証番号が正しくありません。	正しい暗証番号を入力してください。 暗証番号を忘れた場合は、本製品をリセットしてください（→47ページ参照）
「ファームウェアがありません」 →サーバーに本機用のファームウェアが登録されていません。	Net-Tune® Centralのランチャー画面からSETUPをクリックしてファーム設定を表示してください。 ファームウェアが登録されていなければ、説明に従ってサーバーにファームウェアを登録してください。

エラーメッセージ

インターネットラジオ関連

メッセージと意味	対応方法
「ポータルサイトを見つけています・・・」 **「ポータルサイトが見つかりません」** →ポータルサイトとの接続状況を知らせるメッセージです。	ポータルサイトに接続できない場合は、 1. インターネットに接続しているか確認してください。 2. モデム、ルーター、ハブ、パソコン、NC-501V間の接続が正しくされているか確認してください。 3. モデム、ルーター、ハブ、パソコン、NC-501Vの電源が入っているか確認してください。

サーバー関連

メッセージと意味	対応方法
「サーバーが見つかりません」 →サーバー選択で指定されたサーバーがネットワーク上に見つかりません。 **「サーバーとの接続が切れました」** →サーバーとの接続が途切れました。メニュー画面に戻ります。	『困ったときは（FAQ）』の『ネットワーク関連/サーバー機能が使えない』をご覧ください。

困ったときは（FAQ）

まず下の表で点検してみてください。接続した他機に原因がある場合もありますので、他機の取扱説明書も参照しながらあわせてご確認ください。

電源

参照ページ

電源が入らない
- ACアダプターが本製品やコンセントから抜けていないか確認してください。
- 外部ノイズが内部機器に影響している可能性があります。
  一度ACアダプターをコンセントから抜き、5秒以上たってから再度コンセントに差し込んでください。

音声

音声が出ない
- コードやケーブルのプラグは奥まで差し込んでください。
- テレビのボリューム設定が小さくなっていないか確認してください。
- テレビのミューティングがかかっていませんか？リモコンのTV MUTEボタンで解除してください。

アナログ音声が出ない
- オーディオ/ビデオの設定で、デジタル出力を「ビットストリーム」にしているとき、ドルビーデジタル音声を出力中はアナログ出力からは音声が出なくなります。設定を「ステレオ」にしてください。 P33

映像

映像が出ない
- コードやケーブルのプラグは奥まで差し込んでください。
- ビデオ出力設定が間違っている可能性があります。本機をリセットしてください。 P47

リモコン

リモコンが働かない
- 電池の極性（＋、－）が、表示通り正しく入っているか確認してください。
- 電池を2本とも新しいものと交換してみてください。（種類の異なる電池の使用や、新しい電池と古い電池の混用はさけてください）
- リモコンと本体の間が離れすぎていませんか？リモコンと本体の間に障害物がありませんか？
- 本体受光部に強い光（インバータ蛍光灯や直射日光）が当たっていませんか？
- オーディオラックのドアに色付きガラスを使っていると、正常に機能しないことがあります。

ネットワーク関連

サーバー機能が使えない
- Net-Tune® Centralのサーバーが起動中であることを確認してください。
- モデム、ルーター、ハブ、パソコン、NC-501V間の接続が正しくされているか確認してください。
- モデム、ルーター、ハブ、パソコン、NC-501Vの電源が入っているか確認してください。
- パソコンのネットワーク設定（インターネットプロトコル(TCP/IP)のプロパティ）を確認してください
- Windows XPのファイヤーウォール設定やインターネットセキュリティ等セキュリティソフトの設定を確認してください。
- Net-Tune® Centralのサーバー詳細設定を確認してください。
  ネットワークポート設定が他のアプリケーションや他のネットワーク機器と衝突していないか確認してください。
  また、NTSPポートの設定がNC-501Vの同設定と一致しているか確認してください。
- NC-501VのNet-Tune®設定（NTSPポート設定）がNet-Tune® Centralの同設定と一致しているか確認してください。 P38
- ルーターのDHCP機能を使用していないときはネットワークの設定が正しく行われているか確認してください。 P35～37

音が途切れる/映像が途切れる
- Net-Tune®サーバーとして使用しているパソコンの負荷が増大した、ワードプロセッサーや表計算などの負荷のかかるアプリケーションソフトを動作させている、等の理由が考えられます。
- 同じネットワーク上の負荷が増大している場合があります。パソコンで大きな容量のファイルをダウンロードしたり、コピーしている場合は、再生音が途切れる場合があります。

困ったときは（FAQ）

サーバーを選択したが再生しない。あるいは、つながっていないようだ。
- まず、パソコンの電源が入っているかご確認ください。イーサネットポートのオレンジ色のインジケーター（LINK/ACT）が点灯していれば、接続は確立されています。次に、Net-Tune® Centralが起動しているか確認してください。起動していればタスクトレイにアイコンが現れています。 P5

- 何らかの理由でネットワークが止まってしまう場合があります。そのような場合は本製品をスタンバイ状態にし、再度電源をOnしてください。それでも改善しない場合は、Net-Tune® Centralを再起動する/パソコンを再起動する、などしてみてください。

サーバー

サーバーを選択したが再生しない。あるいは、つながっていないようだ。
- データが見つからない場合は再生できません。パソコンに再生したいファイルを作り、Net-Tune® Centralでデータベースを作成してください。 **Net-Tune Centralの取扱説明書P13**

「MUSIC」でアルバムが選択できない。
- Net-Tune® Centralが起動しているパソコン内にアルバム名の入っている音楽ファイルがないと選択できません。アルバム名をつけてください。

「MUSIC」でアーティスト名で選択できない。
- Net-Tune® Centralが起動しているパソコン内にアーティスト名の入っている音楽ファイルがないと選択できません。アーティスト名をつけてください。

「MUSIC」でジャンルが選択できない。
- Net-Tune® Centralが起動しているパソコン内にジャンルの入っている音楽ファイルがないと選択できません。ジャンルをつけてください。

「MUSIC」でプレイリストが選択できない。
- Net-Tune® Centralが起動しているパソコン内にプレイリストが入っていないと選択できません。プレイリストを作ってください。

本製品はマイクロコンピュータにより高度な機能を実現していますが、ごくまれに外部からの雑音や妨害ノイズ、また静電気の影響によって誤動作する場合があります。そのようなときは、STANDBY/ONボタンを長押しするか、ACアダプターを抜いて、しばらく待ってから改めてACアダプターを差し込んでください。それでも誤動作が解決しないときは、下記の「本製品のリセットについて」を行ってください。ただし、このときすべての設定は、工場出荷時の設定に戻りますのでご注意ください。

本製品のリセットについて
登録した設定などをすべてご購入時の設定に戻したいときは、一度ACアダプターの電源を抜き、STANDBY/ONボタンを押しながら再度電源プラグを差し込み、スタンバイインジケーターが点滅するまで、押し続けてください。（点滅するまで約10秒かかります。）

ご購入されたときにご記入ください。
修理を依頼されるときなどに、お役に立ちます。

ご購入年月日：　　　　年　　月　　日

ご購入店名：

Tel.　　（　）

メモ：

ONKYO®

オンキヨー株式会社

本社　大阪府寝屋川市日新町2-1　〒572-8540

ONKYO HOMEPAGE
http://www.jp.onkyo.com/

製品のご使用方法についてのお問い合わせ先：カスタマーセンター
ナビダイヤル☎0570(01)8111（全国どこからでも市内通話料金で通話いただけます）
または☎072(831)8111（携帯電話、PHSから）

Printed in Japan

D0411-1